

CYCLOPS系列

热像仪



高度保护

IP67，具有防水、防尘、防雾等功能；



完美的细节识别

12 μ m VOx探测器和1024 OLED显示器，确保了完美的细节识别。



AI测距

基于深度学习算法，实现了单目可自动测量物体距离。



机械摇杆设计

它平衡了重心，提供了一个更容易和出色的手持体验。



支持 UVC 输出

设备可与PC连接，实时查看图像画面。



照片和视频回放

集成图片和视频录制功能，使单目共享更快速、方便，并且具有回放和APP共享的功能。



类型	Cyclops335 SE	Cyclops650 SE
传感器参数		
分辨率	384x288	640x512
像元间距	12μm	
NETD	18mK@300k	
响应波段	8-14μm	
帧频	50HZ	
探测距离	1800m	2600m
图像参数		
镜头	35mm,F1.0	50mm,F1.0
视场角	7.5°x5.6°	8.8°x7.0°
射击视场角 m@100m	13.2m x 9.9m	
光学放大	3.3x	2.8x
数字放大	1-4x 连续缩放	
出瞳距	40mm	
眼距	6mm	
屈光度	±5D	
显示系统		
类型	AMOLED	
分辨率	1024x768	
显示尺寸	0.39 寸	
调色板	6	
图像模式	森林/目标/轮廓	

智能功能		
拍照/录像回放 画中画 AI测距 热点追踪 OSD UVC输出	支持	
语言	多种语言	
内置内存	64GB	
图像校正	手动/自动	
电池参数		
电池类型	可更换的充电锂电池 (18650x1)	
电池续航	16h	
接口参数		
Type-c	支持电池充电, 数据传输	
热点	支持热点连接	
使用环境		
工作温度	-20- +50°C	
防水等级	IP67	
重量 (g)	522	550
尺寸 (mm)	197x65x72	203x65x72
附件		
外部线缆	USB数据线	
配件	防尘布和说明书等	